

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201590823

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 56066917 JEDI

Rang po polubraču SI (GZW): 199 / 342

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: AT 959807569

Datum rođenja: 01.11.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 15 2922 438 HELVETIUS

Rang po polubraču ESI (OEZW): 274 / 342

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-3	78	112	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	87	109	-2	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	99	-1	34
	fitnes	g	96	-3	81	103	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	-3	83	105	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	616	-47	80	356	-62	39
	dnevna kol. masti	g	21.6	-1	79	16.7	-2.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	-0.5	79	10.8	-1.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	79	0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	79	-0.02	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	102	-1	34
	randman	g	103	1	75	105	0	33
	klase mesa	g	97	0	74	94	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	71	103	-1	32
	perzistencija	g	89	-2	80	90	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	84	105	-2	38
	broj somatskih stanica	g	102	-1	80	102	-1	35
	protok mlijeka	g	117	-1	86	114	-1	35
	mastitis	g	106	0	61	107	0	28
	ciste	g	98	0	65	100	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	102	-2	65	98	-2	31
6.Plodnost	plodnost	g	90	-2	71	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	108	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	104	-1	34
	vitalnost	g	106	-1	71	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	66	100	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	82	110	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-1	71	85	-1	34
	skupna ocj. noge	g	99	1	66	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	-1	83	108	0	35
	visina križa	g	115	-1	79	113	-1	35
	duljina leđa	g	110	-1	74	108	-1	34
	širina zdjelice	g	110	-1	73	104	-2	34
	dubina trupa	g	99	-1	72	99	-1	34
	položaj zdjelice	g	103	-2	75	104	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	99	1	76	99	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	107	0	34
	putice	g	96	0	71	99	0	34
	visina papaka	g	95	1	62	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	95	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201590823**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 56066917 JEDI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **199 / 342**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **AT 959807569**

Datum rođenja: **01.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **AT 15 2922 438 HELVETIUS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **274 / 342**
 Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	101	-1	34
	susp. ligament	g	110	0	70	106	0	34
	dubina vimena	g	110	0	79	109	-1	35
	duljina sisa	g	96	-1	82	97	-1	35
	debljina sisa	g	84	-1	73	85	0	34
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	86	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	97	0	34
	čistoća vimena	g	95	-1	73	98	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	72	101	0	32

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
 d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2512 i 2511
 R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (–)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima